Schlüter Systems®

PERFILES CON INNOVACIONES

Schlüter®-DIADEC

Cantoneras y remates

para una protección decorativa de los cantos de baldosas cerámicas

2.13

Ficha Técnica

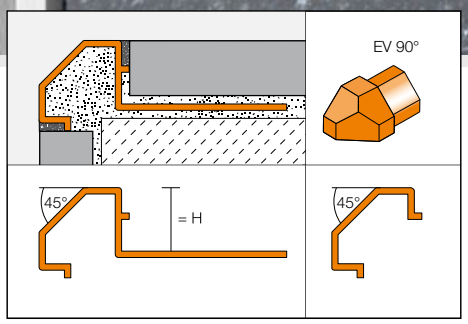
Aplicación y función

Schlüter®-DIADEC es un perfil fabricado en aluminio anodizado para el remate de cantos y esquinas con recubrimiento cerámico. La superficie visible forma un chaflán de 45° a modo de esquina exterior. Protege eficazmente el recubrimiento cerámico de las cargas mecánicas, y mediante un separador forma una junta uniforme entre el perfil y la baldosa.
Además del efecto decorativo del perfil, las baldosas están protegidas eficazmente en sus bordes de las cargas mecánicas. Schlüter®-DIADEC está disponible con o sin ala de fijación.
El perfil sin ala de fijación se puede utilizar para baldosas con un espesor superior a 6 mm, suplementando la base del perfil en caso necesario.
Del mismo modo, es adecuado como perfil de remate para la instalación de baldosas sobre recubrimientos ya existentes.
Para una unión simple y elegante de los perfiles Schlüter®-DIADEC, se encuentran disponibles las piezas de esquinas exteriores.

Material

Schlüter®-DIADEC está disponible en los siguientes acabados:

AE = Aluminio anodizado natural
ACG = Aluminio anodizado cromo brillo
ACGB = Aluminio anodizado cromo cepillado



Propiedades del material y campos de aplicación:

En determinados casos se debe comprobar la idoneidad del tipo de material según las cargas químicas o mecánicas esperadas. Éstos son sólo algunos consejos generales que se pueden dar.
Schlüter®-QUADEC-AE/-ACG/-ACGB (aluminio anodizado). El aluminio tiene una capa superficial anodizada que no se altera durante el uso normal. Las superficies visibles deben protegerse de la abrasión y posibles arañazos. El aluminio es sensible a medios alcalinos.
Los materiales que contienen cemento cola en combinación con la humedad, actúan de forma alcalina, pudiendo provocar corrosiones según el nivel de concentración y el tiempo de exposición (formación de

hidróxido de aluminio). Por ello, se deberá eliminar de forma inmediata, cualquier resto de cemento o material de rejuntado que este en contacto con la superficie. El perfil deberá estar en contacto con el azulejo en su totalidad, para evitar de ese modo la acumulación en los huecos de agua alcalina.

Modo de empleo con ala de fijación

1. Elegir Schlüter®-DIADEC según el grosor de las baldosas.
2. Allí, donde el recubrimiento cerámico debe terminar, se aplicará con una llana dentada adhesivo tradicional para baldosas. Schlüter®-DIADEC se trabajará como remate para esquina. Una vez alicatada la primera pared junto con el perfil, se continuará con la siguiente.
3. Colocar Schlüter®-DIADEC presionando y alineando el ala de fijación perforada con forma de trapecio.
4. Cubrir el ala de fijación perforada con forma de trapecio en toda su superficie, llenando todos los huecos.
5. Colocar las baldosas contiguas presionándolas y ajustándolas al mismo nivel del perfil, de tal manera que la parte superior del perfil quede enrasado con el revestimiento. El revestimiento deberá estar completamente nivelado con el perfil.
6. El revestimiento se colocará en contacto con el separador del perfil, lo que asegura una junta uniforme de 1,5 mm, que deberá rellenarse en su totalidad con material de rejuntado.
7. Las superficies sensibles se deberán trabajar con materiales y herramientas adecuadas, que no puedan causar arañazos o daños. El mortero o material de rejuntado, se eliminará de forma inmediata de las zonas visibles.

Modo de empleo sin ala de fijación

1. Schlüter®-DIADEC se utiliza sobre una esquina exterior embaldosada por ambos lados y proporciona un espacio libre que corresponde con el ancho del perfil.
2. Schlüter®-DIADEC se coloca en la esquina de la pared exterior en capa fina, de acuerdo con el espesor del revestimiento, y se presiona sobre la superficie hasta quedar enrasado con el revestimiento.
3. El revestimiento se colocará en contacto con el separador del perfil, lo que asegura una junta uniforme de 1,5 mm, que deberá rellenarse en su totalidad con material de rejuntado.
4. Las superficies sensibles se deberán trabajar con materiales y herramientas adecuadas, que no puedan causar arañazos o daños. El mortero o material de rejuntado, se eliminará de forma inmediata de las zonas visibles.

Indicaciones

Schlüter®-DIADEC no precisa de ningún mantenimiento especial. Para acabados sensibles no se debe utilizar productos de limpieza abrasivos. Los deterioros del anodizado sólo podrá repararse mediante un nuevo lacado.

Texto para prescripción:

Suministrar _____ metros lineales de Schlüter®-DIADEC como perfil de remate para esquinas exteriores con una superficie visible, que forma un chaflán de 45° en su zona frontal,
- con ala de fijación perforada trapezoidalmente
- sin ala de fijación

La instalación de los ángulos exteriores
- debe incluirse en el cálculo del precio unitario
- se facturará por separado

Se debe tener en cuenta las instrucciones de montaje del fabricante.

Material
- AE = Aluminio anodizado mate
- ACG = Acero anodizado cromo brillo
- ACGB = Aluminio anodizado cromo cepillado

Altura del perfil: _____ mm
Nº Art.: _____
Material: _____ €/m
Mano de obra: _____ €/m
Precio total: _____ €/m

Descripción del producto:

Schlüter®-DIADEC

AE = Aluminio anodizado / ACG = Aluminio anodizado cromo brillo / ACGB = Aluminio anodizado cromo cepillado

Longitud de suministro: 2,50 m

H = mm	8	10	11	12,5	Perfil sin ala de fijación
AE	•	•	•	•	•
ACG	•	•	•	•	•
ACGB	•	•	•	•	•
Esquina exterior	•	•	•	•	•

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · www.schlueter-systems.com
Schlüter-Systems S. L. · Apartado 264 · Ctra. CV-20 Villarreal-Onda · Km. 6,2 · 12200 Onda (Castellón)
Tel.: +34 964 24 11 44 · Fax: +34 964 24 14 92 · info@schluter.es · www.schluter.es

Art.-Nr. 554 063 – Edición 09.13 - Con la nueva edición se anula esta edición.